

(١)

## (مدينة الألعاب الأولمبية)

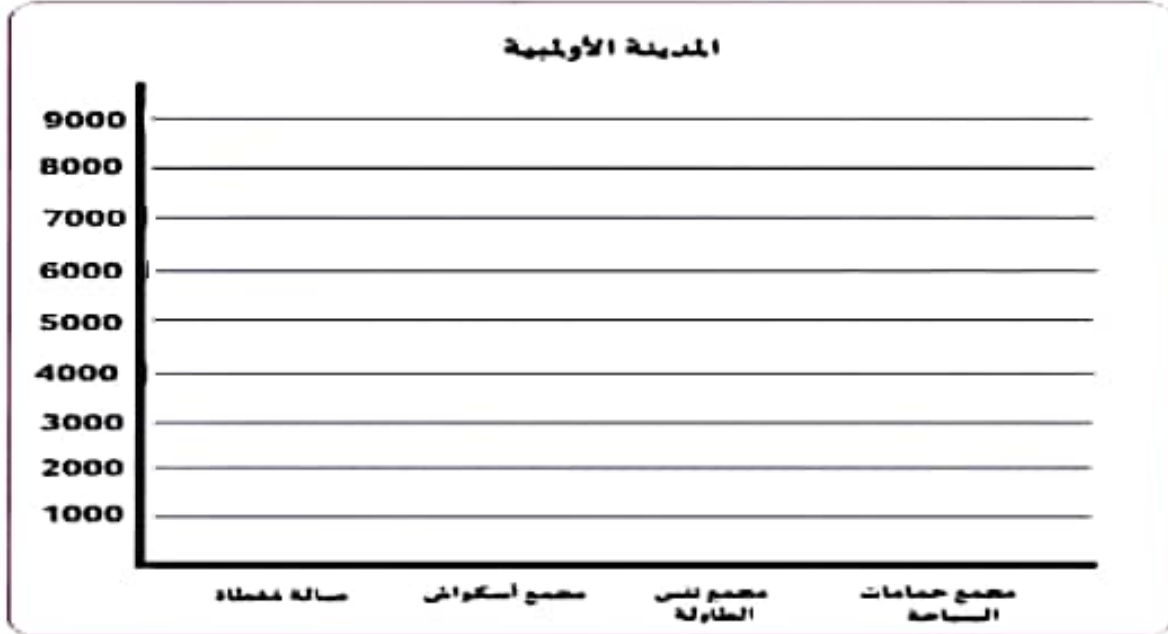
اسم الطالب: .....

الصف: .....

مدينة مصر الدولية للألعاب الأولمبية هي أكبر مدينة أولمبية متكاملة ومقرها العاصمة الإدارية الجديدة، وتتضمن المدينة الأولمبية ما يلي:

- ١- صالة مُغطاه بها ٨٠٠٠ مقعد.
- ٢- مجمع أسكواش به ١٠٠٠ مقعد.
- ٣- مجمع تنس طاولة به ٣٥٠٠ مقعد.
- ٤- مجمع حمامات للسباحة به ٥٠٠٠ مقعد.

مثل هذه البيانات بالأعمدة مستخدماً الشكل التالي:



ثم أكمل ما يلي:

١. الفرق بين عدد مقاعد مجمع السباحة ومقاعد مجمع تنس الطاولة = .....
٢. مجموع عدد المقاعد في مجمع الأسكواش والصالة المغطاة = .....
٣.  $\frac{1000}{8000} = \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots}$  (في أبسط صورة)

(٢)

(استصلاح مليون ونصف فدان)

اسم الطالب: .....

الصف: .....

لتنفيذ مشروع استصلاح مليون ونصف فدان، قامت شركة (أ) باستصلاح ٤٨٠ فدان،

وقامت شركة (ب) باستصلاح ٣٢ فدان.

في ضوء ما سبق أكمل مايلي:

(١) إذا قامت الشركة (أ) بتوزيع ما تم استصلاحه من الأراضي بالتساوي على ٦٠ مزارع،

فإن نصيب كل مزارع = ..... فدان.

(٢)  $\frac{1}{2}$  ما تم استصلاحه من الشركة (ب) = ..... فدان.

(٣) كم رُبع فدان في ٢ فدان ؟ .....

(٤) إذا تم تقسيم قطعة أرض إلى ١٠٠ حوض متساوية المساحة، فإن الكسر العشري الذي

يعبر عن مساحة الحوض الواحد = .....

قامت الدولة بتدريب كوادر بشرية من وزارة الصحة في مختلف المحافظات بهدف

الكشف عن الأمراض من خلال الحملة القومية للدولة ١٠٠ مليون صحة.

أكمل ما يلي:

(١) إذا كان عدد المتدربين بأحدى المحافظات ٦٠٠ متدرب ، وتوزعهم بالتساوي على ٥

مراكز للتدريب، فإن عدد المتدربين بكل مركز = .....

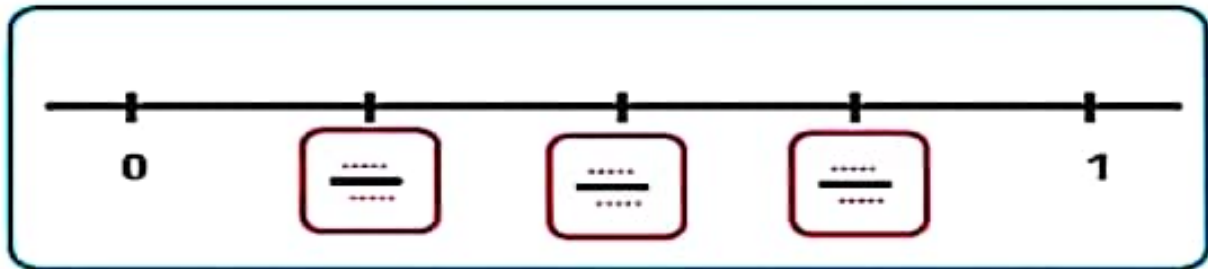
(٢) إذا كان عدد المرضى بأحد مراكز التدريب يساوي ٦٠ ، وتم فحص  $\frac{2}{3}$  منهم، فإن عدد

المرضى الذين تم فحصهم = .....

(٣) إذا تم وضع مقاعد للمرضى على معشي يبلغ طوله ١ كيلومتر، بحيث يتم وضع مقعد

كل  $\frac{1}{4}$  كيلومتر من بداية المعشي إلى نهايته. حدد موضع كل مقعد باستخدام الكسور

المرجعية لاستكمال خط الأعداد التالي:



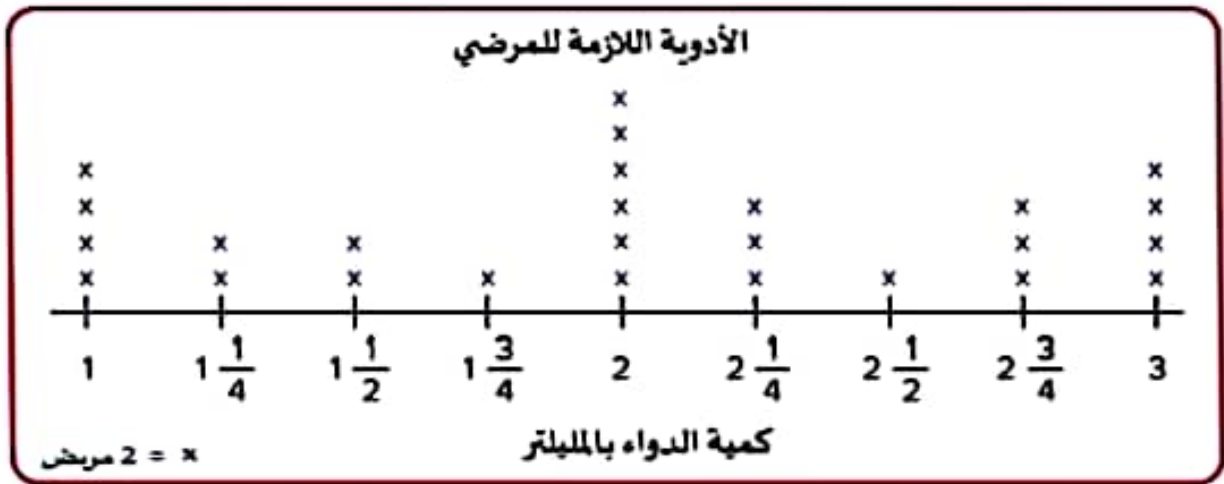
(٤)  
(١٠٠ مليون صحة)

اسم الطالب: .....

الصف: .....

في أحد المراكز الصحية التابعة لمشروع ١٠٠ صحة، تم توزيع الأدوية وفق مخطط

التعثيل بالنقاط التالي:



أكمل ما يلي:

١. عدد المرضى الذين تم تطعيمهم بجرعة مقدارها  $2\frac{3}{4}$  مليلتر = .....

٢. مجموع عدد المرضى الذين تم تطعيمهم بجرعات ١ مليلتر ، ٣ مليلتر = .....

٣. الفرق بين عدد المرضى الذين تم تطعيمهم بجرعات ٢ مليلتر ،  $1\frac{3}{4}$  مليلتر = .....

٤.  $1\frac{1}{4} + 1\frac{1}{2} = \dots\dots\dots$

(٥)  
(اللعب مع الأعداد)

اسم الطالب: .....

الصف: .....

بإستخدام البطاقات التالية:

$$\frac{1}{100}$$

$$0.91$$

$$5\frac{63}{100}$$

$$1.8$$

$$\frac{5}{10}$$

أكمل:

١. أكبر عدد كسري = .....

٢. أصغر كسر = .....

٣. مجموع أكبر عدد كسري وأصغر كسر = .....

٤. الفرق بين أكبر عدد كسري وأصغر كسر = .....

(٦)

(مقا ضد الغلاء)

اسم الطالب: .....

الصف: .....

قامت إحدى الجمعيات بتكوين حقائب لمساعدة العائلات الأكثر احتياجًا. تحتوي كل حقيبة على  $1\frac{1}{2}$  كيلوجرام من اللحم،  $\frac{1}{4}$  كيلوجرام من الشاي، ٢ كيلوجرام من السكر، ٤٠٠ جرام من المكرونة.

أكمل:

١. ما تحتويه ٣ حقائب من اللحم = ..... كيلوجرام.

٢. ما تحتويه ٥ حقائب من الشاي = ..... كيلوجرام.

٣. 400 جرام =  $\frac{\text{.....}}{\text{.....}}$  = ..... كيلوجرام. (في صورة عشرية)

٤. إذا كان لدى الجمعية ٢٣٠ كيلوجرام من السكر، تم توزيعها بالتساوي على عدد من

الحقائب؛ فإن عدد الحقائب التي تم تكوينها = .....

## إجابة

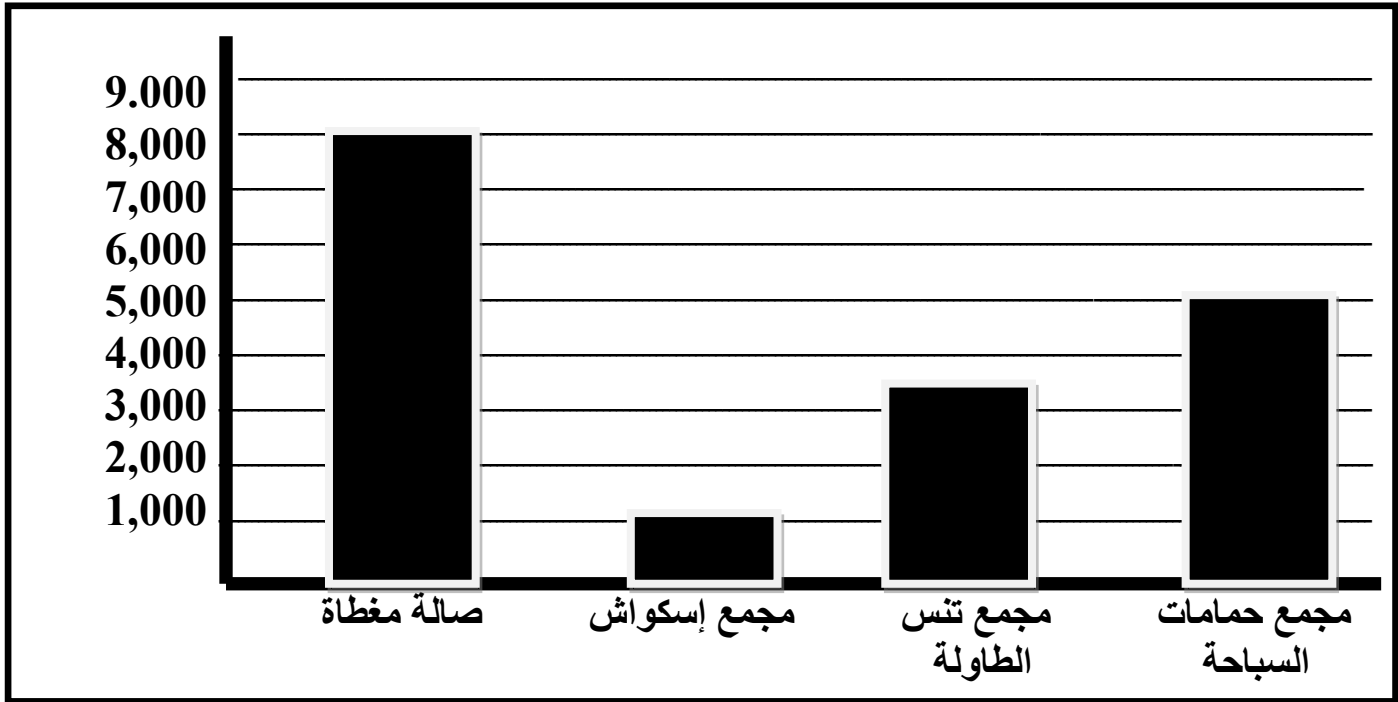
### المهام الأدائية

#### المهمة الأولى (مدينة الألعاب الأولمبية)

اسم التلميذ: ..... الفصل: .....

مدينة مصر الدولية للألعاب الأولمبية هي أكبر مدينة أولمبية متكاملة ومقرها العاصمة الإدارية الجديدة، وتتضمن المدينة الأولمبية ما يلي:

- 1- صالة الألعاب بها 8,000 مقعد.
  - 2- مجمع أسكواش به 1,000 مقعد.
  - 3- مجمع تنس طاولة به 3,500 مقعد.
  - 4- مجمع حمامات للسباحة به 5,000 مقعد.
- مثل هذه البيانات بالأعمدة مستخدما الشكل التالي:



ثم أكمل ما يلي:

1- الفرق بين عدد مقاعد مجمع السباحة ومقاعد مجمع تنس الطاولة

مقعد  $5,000 - 3,500 = 1,500$

2- مجموع عدد المقاعد في مجمع الأسكواش والصالة المغطاة

مقعد  $1,000 + 8,000 = 9,000$

3-  $\frac{1,000}{8,000} = \frac{1}{8}$  ( في أبسط صورة )

# المهام الأدائية

## المهمة الثانية (استصلاح مليون ونصف فدان)

اسم التلميذ: .....

الفصل: .....

لتنفيذ مشروع استصلاح مليون ونصف فدان، قامت شركة (أ) باستصلاح

480 فدان، وقامت الشركة (ب) باستصلاح 32 فدان

في ضوء ما سبق أكمل ما يلي:

(1) إذا قامت الشركة (أ) بتوزيع ما تم استصلاحه من الأراضي بالتساوي على 60 مزارع.

- فإن نصيب كل مزارع = 8 فدان  $480 \div 60 = 8$

(2)  $\frac{1}{2}$  ما تم استصلاحه من الشركة (ب) = 16 فدان  $32 \div 2 = 16$

(3) كم ربع فدان في 2 فدان؟ 8 أرباع

(4) إذا تم تقسيم قطعة أرض إلى 100 حوض متساوية المساحة، فإن الكسر العشري الذي يعبر عن مساحة الحوض الواحد =

0.01 =



## المهام الأدائية

### المهمة الثالثة (100 مليون صحة)

اسم التلميذ: ..... الفصل: .....

قامت الدولة بتدريب كوادر بشرية من وزارة الصحة من مختلف المحافظات بهدف الكشف عن الأمراض من خلال الحملة القومية للدولة 100 مليون صحة.

أكمل ما يلي:

(1) إذا كان المتدربين بإحدى المحافظات 600 متدرب، وتم توزيعهم بالتساوي على 5 مراكز للتدريب، فإن عدد المتدربين في كل مركز

$$\text{متدرب } 120 = 600 \div 5$$

(2) إذا كان عدد المرضى بأحد مراكز التدريب يساوي 60 مريض، وتم فحص  $\frac{2}{3}$

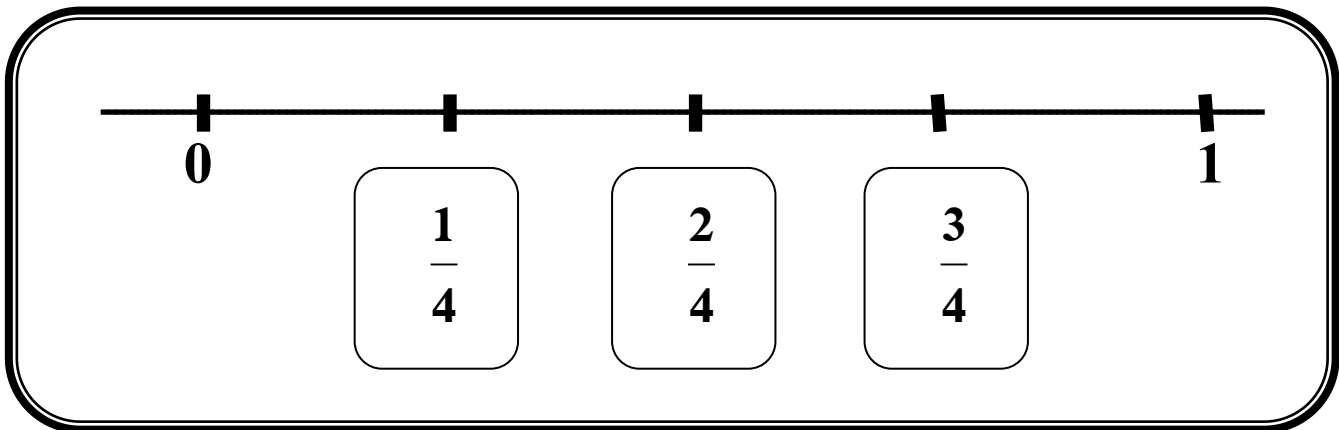
منهم، فإن عدد المرضى الذين تم فحصهم

$$\text{عدد المرضى} = \text{مريض } 40 = 60 \times \frac{2}{3}$$

(3) إذا تم وضع مقاعد للمرضى على ممشى يبلغ طوله 1 كيلومتر، بحيث يتم

وضع مقعد كل  $\frac{1}{4}$  كيلومتر من بداية الممشى إلى نهايته. حدد موضع كل مقعد

باستخدام الكسور المرجعية لاستكمال خط الأعداد التالي:



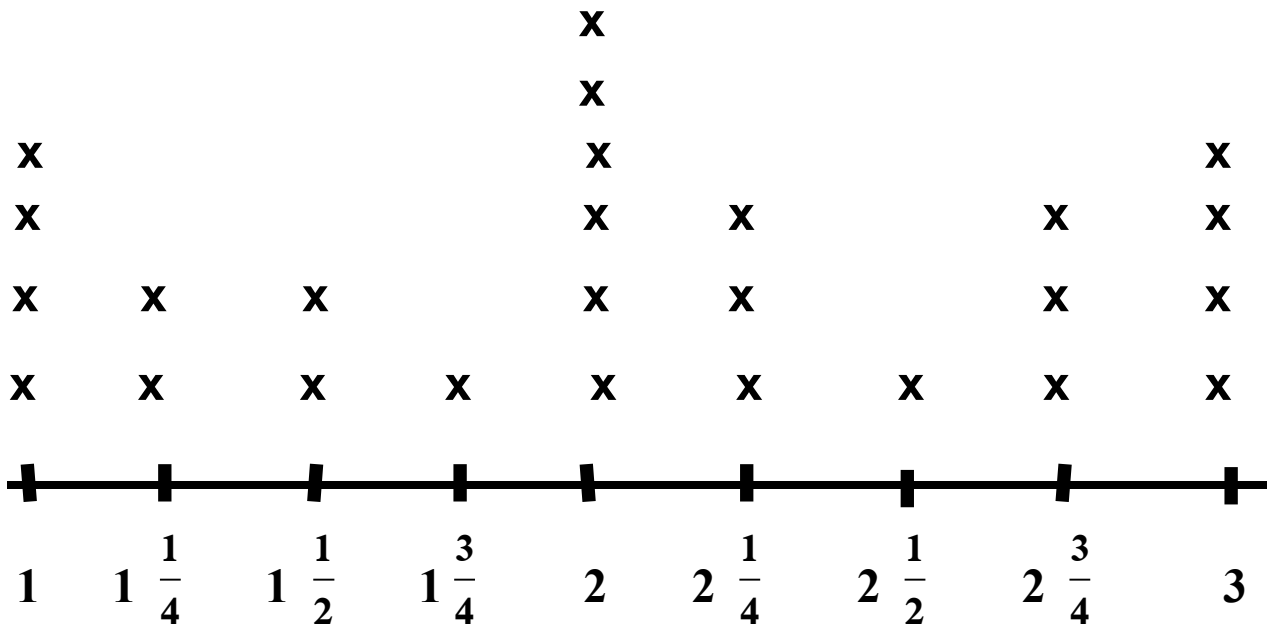
## المهام الأدائية

### المهمة الرابعة (100 مليون صحة)

اسم التلميذ: ..... الفصل: .....

في إحدى المراكز الصحية التابعة لمشروع 100 مليون صحة، تم توزيع الأدوية وفق مخطط التمثيل بالنقاط التالي:

الأدوية اللازمة للمرضى



$x = 2$  مريض

كمية الدواء بالمليتر

أكمل ما يلي:

(1) عدد المرضى الذين تم تطعيمهم بجرعة مقدارها  $2\frac{3}{4}$  مليتر = 6

(2) عدد المرضى الذين تم تطعيمهم بجرعات 1 مليتر، 2 مليتر = 16

(3) الفرق بين عدد المرضى الذين تم تطعيمهم بجرعات 2 مليتر،  $1\frac{3}{4}$  مليتر

12 - 2 = 10 مريض

(4)  $1\frac{1}{4} + 1\frac{1}{2} = 2\frac{3}{4}$

# المهام الأدائية

## المهمة الخامسة (العب مع الأعداد)

اسم التلميذ: ..... الفصل: .....  
باستخدام البطاقات التالية:

$$\frac{1}{100}$$

$$0.91$$

$$5\frac{63}{100}$$

$$1.8$$

$$\frac{5}{10}$$

أكمل:

$$(1) \text{ أكبر عدد كسري } = 5\frac{63}{100}$$

$$(2) \text{ أصغر كسر } = \frac{1}{100}$$

$$(3) \text{ مجموع أكبر عدد كسري وأصغر كسر } = 5\frac{63}{100} + \frac{1}{100} = 5\frac{64}{100}$$

$$(4) \text{ الفرق أكبر عدد كسري وأصغر كسر } = 5\frac{63}{100} - \frac{1}{100} = 5\frac{62}{100}$$